

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	18
1.3 Batasan Masalah.....	18
1.4 Rumusan masalah.....	19
1.5 Tujuan Penelitian.....	20
1.6 Manfaat Penelitian.....	21
1.7 Definisi Operasional.....	22
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kerangka Teoretis .....	25
2.1.1 Kemampuan Representasi Matematis .....	25
2.1.2 Keterampilan Sosial Siswa .....	29
2.1.3 Aktivitas Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Matematika .....	39
2.1.4 Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik .....	42
2.1.5 Pembelajaran Matematika Secara Biasa .....	53
2.1.6 Teori Belajar Pendukung .....	57
2.1.7 Hasil Penelitian yang Relevan dengan Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik .....	66
2.2 Kerangka Konseptual .....	69
2.2.1 Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis Siswa yang Memperoleh Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik Lebih Tinggi daripada Pembelajaran Matematika Secara Biasa .....	70
2.2.2 Peningkatan Keterampilan Sosial Siswa yang Memperoleh Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik Lebih Tinggi daripada Pembelajaran Matematika Secara Biasa .....	73
2.2.3 Terdapat Interaksi antara Pendekatan Pembelajaran dengan Kemampuan Awal Matematis terhadap Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis Siswa .....	75

2.2.4	Terdapat Interaksi antara Pendekatan Pembelajaran dengan Kemampuan Awal Matematis terhadap Peningkatan Keterampilan Sosial Siswa .....	77
2.2.5	Aktivitas Siswa yang Memperoleh Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik Lebih Baik daripada Siswa yang Memperoleh Pembelajaran Biasa .....	79
2.3	Hipotesis Penelitian .....	81

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

3.1	Jenis Penelitian .....	83
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	83
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	84
3.4	Variabel Penelitian .....	85
3.5	Desain Penelitian .....	87
3.6	Teknik Pengumpulan Data .....	89
3.6.1	Tes Kemampuan Awal Matematis .....	89
3.6.2	Tes Kemampuan Representasi Matematis .....	91
3.6.3	Angket Keterampilan Sosial Siswa .....	94
3.6.4	Format Observasi .....	97
3.7	Teknik Analisis Data .....	113
3.7.1	Uji Prasyarat Analisis .....	118
3.8	Prosedur Penelitian .....	125
3.9	Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	128

### **BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil Penelitian.....	130
4.1.1	Deskripsi Kemampuan Awal Matematis.....	131
4.1.2	Deskripsi Kemampuan Representasi Matematis Siswa .....	136
4.1.2.1	Analisis Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	137
4.1.2.2	Uji Normalitas dan Homogenitas Data <i>Pretest</i> Kemampuan Representasi Matematis.....	139
4.1.2.3	Uji Normalitas dan Homogenitas Data <i>Posttest</i> Kemampuan Representasi Matematis.....	143
4.1.3	Analisis Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis .....	145
4.1.4	Deskripsi Data Keterampilan Sosial.....	149
4.1.4.1	Analisis Data Keterampilan Sosial Siswa di Awal Pembelajaran dan Akhir Pembelajaran.....	149
4.1.4.2	Uji Normalitas dan Homogenitas Data Skor Keterampilan Sosial Siswa di Awal Pembelajaran.....	152

4.1.4.3 Uji Normalitas dan Homogenitas Data Skor Keterampilan Sosial Siswa pada Akhir Pembelajaran.....	155
4.1.5. Analisis Peningkatan Keterampilan Sosial.....	157
4.1.6. Uji Hipotesis.....	161
4.1.6.1 Uji Hipotesis Pertama .....	161
4.1.6.2 Uji Hipotesis Kedua.....	163
4.1.6.3 Uji Hipotesis Ketiga.....	165
4.1.6.4 Uji Hipotesis Keempat.....	171
4.1.7. Aktivitas Siswa selama Proses Pembelajaran .....	178
4.2. Pembahasan Penelitian .....	181
4.2.1. Faktor Pembelajaran.....	182
4.2.2. Kemampuan Representasi Matematis .....	187
4.2.3. Keterampilan Sosial Siswa.....	191
4.2.4. Interaksi Antara Pendekatan Pembelajaran dan Kemampuan Awal Matematis Siswa terhadap Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis dan Keterampilan Sosial Siswa. ....	193
4.2.5. Keterbatasan Penelitian .....	197
 <b>BAB V. KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	199
5.2 Implikasi .....	201
5.3 Saran .....	203
 <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>206</b>
<b>DOKUMENTASI PENELITIAN.....</b>	<b>210</b>
<b>ADMINISTRASI PENELITIAN.....</b>	<b>221</b>